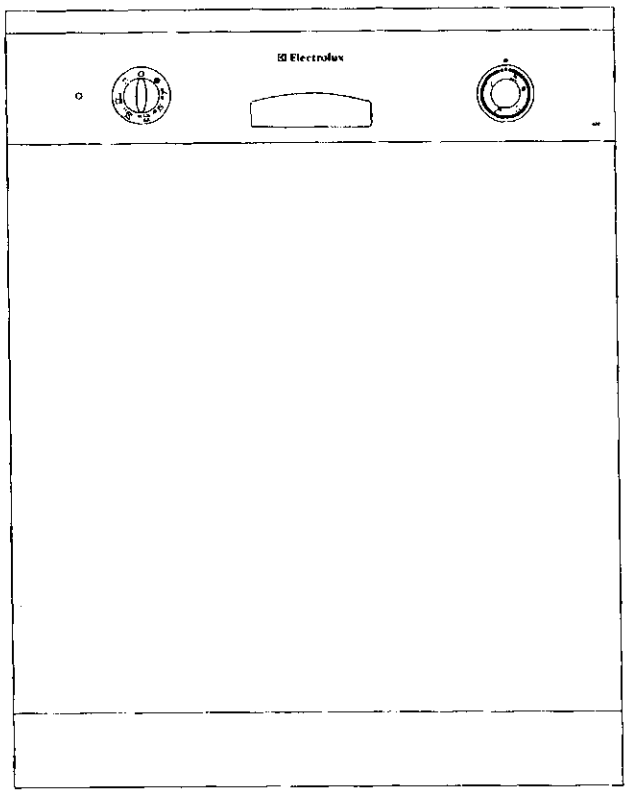
Electrolux

Bruksanvisning Bruksanvisning Käyttöohje

Diskmaskin
Oppvaskmaskin
Astianpesukone

ESF 660



S N SF

899247 20 02 – 02/1

PG

INH.
001

(S)	Innehållsförteckning	4
(N)	Innholdsfortegnelse	30
(SF)	Sisällysluettelo	57

GRATULERA TILL MED DIN NYA DISKMASKIN

Tack för att du valde en Electrolux-produkt Vi är övertygade om att du kommer att ha stor nytta och glädje av din nya diskmaskin

Innan du använder diskmaskinen rekommenderar vi att du läser igenom hela bruksanvisningen Maskinen är konstruerad och byggd enligt senaste rön för att ge bästa möjliga resultat med minsta möjliga förbrukning av vatten, energi och diskmedel

För att undvika de risker, som trots allt alltid finns när du använder en elprodukt som ansluts till vatten, är det viktigt att diskmaskinen installeras på rätt sätt Läs även igenom säkerhetsinformationen noga för att undvika felanvändning och onödiga olyckor

Spara bruksanvisningen och se till att den finns till hands då du använder diskmaskinen

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Säkerhetsinformation

FÖR ANVÄNDAREN

Beskrivning av diskmaskinen 6
• Koppla in luckans barnsäkerhetsspärr 6

Beskrivning av panelen
• Diskprogrammen 7

Innan du använder diskmaskinen 8
• Fyll på sköljmedel 9
• Ställ in sköljmedlets doseringsmängd 9

Viktigt att veta innan du diskar
• Tänk på miljön 10
• Val av diskgods 10
• Placering av diskgods i korgarna 11-13

Programöversikt 14/15

Så här använder du diskmaskinen
• Val av diskmedel 16
• Dosering av diskmedel 16
• Val av diskprogram 17
• Avslutat diskprogram 18

Skötsel och rengöring
• Rengöring av diskmaskin 19
• Rengöring av silsystemet 19

Om diskmaskinen inte fungerar 20
• Service och reservdelar 21
• Konsumentköp EHL 21

FÖR INSTALLATÖREN

Uppackning / transportskador
• Tillbehör 22

Tekniska data 23

Installation
• Placering av diskmaskinen 24
• Att tänka på innan du installerar 24
• Så här bygger du in maskinen 24/25
• Vattenanslutning 26
• Avloppsanslutning 27
• Vattensäkerhet 28
• Elektrisk anslutning 28

SÄKERHETSINFORMATION

Denna information lämnas av säkerhetsmässiga skäl Du bör därför läsa igenom den noga, innan maskinen installeras och tas i bruk Det är mycket viktigt att denna bruksanvisning förvaras tillsammans med maskinen för framtida bruk

Om du säljer eller överlåter maskinen till en annan användare, eller om du flyttar och lämnar kvar den i huset, skall bruksanvisningen alltid lämnas tillsammans med maskinen Den nya ägaren kan då sätta sig in i hur maskinen fungerar och läsa varningarna

Vid installation och service

- Diskmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållsdisk och enligt anvisningarna i denna bruksanvisning
- VVS-arbete och elektrisk installation skall utföras av behörig fackman Tillverkaren och säljaren ansvarar inte för eventuella fel och skador som uppkommit på grund av felaktig installation eller felaktig användning av diskmaskinen
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att av- och tilloppsslangarna ligger fritt Diskmaskinen skall vid monteringen skruvas fast i snickeriinredningen så att den inte tippar
- Om det inträffar något fel stäng vattenkranen och gör maskinen strömlös genom att dra stickproppen ur vägguttaget eller lossa säkringen (proppen)
- Service på maskinen får endast utföras av AB Elektroservice eller ett serviceföretag som är godkänt av leverantören Endast originalreservdelar får användas
- Reparera aldrig maskinen på egen hand Reparationer som utförs av person utan tillräcklig kunskap kan medföra skada på person och/eller egendom, och omfattas inte av Konsumentbestämmelserna Konsumentköp EHL
- Om diskmaskinens anslutningssladd är skadad så måste den bytas ut av en auktoriserad servicefirma – kontakta AB Elektroservice
- Fleruttagskontakt/-kopplingar och förlängningssladdar får inte användas

Barnsäkerhet

- Barn uppfattar inte de risker som finns i anslutning till elektriska apparater Låt därför aldrig barn leka med diskmaskinens vred eller knappar
- Vassa knivar och bestick med skarpa kanter måste läggas i den övre korgen, i knivlådan, om en sådan finns, eller ställas i bestickkorgen med spetsen nedåt
- Koppla in luckans barnsäkerhetsspärr och se till att de inte står eller sitter på en öppen lucka
- Maskindiskmedel är frätande, **AKTA BARNEN!** Se till att barnen inte kommer åt maskindiskmedel Om någon har svalt maskindiskmedel, ge genast dryck, 1-2 glas mjölk eller vatten Försök inte framkalla kräkning! Kontakta därefter Giftinformationscentralen tnf 90 000 Om någon fått maskindiskmedel i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten
- Håll också barnen borta från en öppen diskmaskin eftersom det kan finnas diskmedelsrester kvar i diskmedelsfacket Kom även ihåg att vattnet i diskmaskinen inte är drickbart

Vid användning

- Undvik att komma i beröring med elementet vid avslutad diskning eftersom det kan vara mycket varmt
- Plastdetaljer som inte tål värme får inte placeras i underkorgen direkt över värmeelementet De kan smälta och orsaka skada
- Diskgods som har förorenats av bensin, målarfärg, syrahaltiga eller alkaliska kemikalier får inte diskas i maskinen Det kan förorsaka explosion
- Stäng alltid av vattenkranen om du lämnar diskmaskinen utan uppsikt en längre tid

Vid skrotning

Hjälp till att undvika skador när diskmaskinen skall skrotas Se då till att lucklåset förstörs och kapa elsladden vid utgången från maskinen Du förhindrar därigenom att lekande barn kan låsa in sig eller på annat sätt hamna i livsfara Kontakta Din kommun eller AB Elektroservice för information om var Du kan lämna Din diskmaskin

BESKRIVNING AV DISKMASKINEN

Maskinens insida (utan korgar)

1 Sköljmedelsbehållare
2 Diskmedelsbehållare
3 Typskylt med produkt- och modellnummer
4 Sil
5 Spolarm
6 Takspolning (duschmun-stycke)
7 Vattenintag till övre spolarm
8 Värmeelement

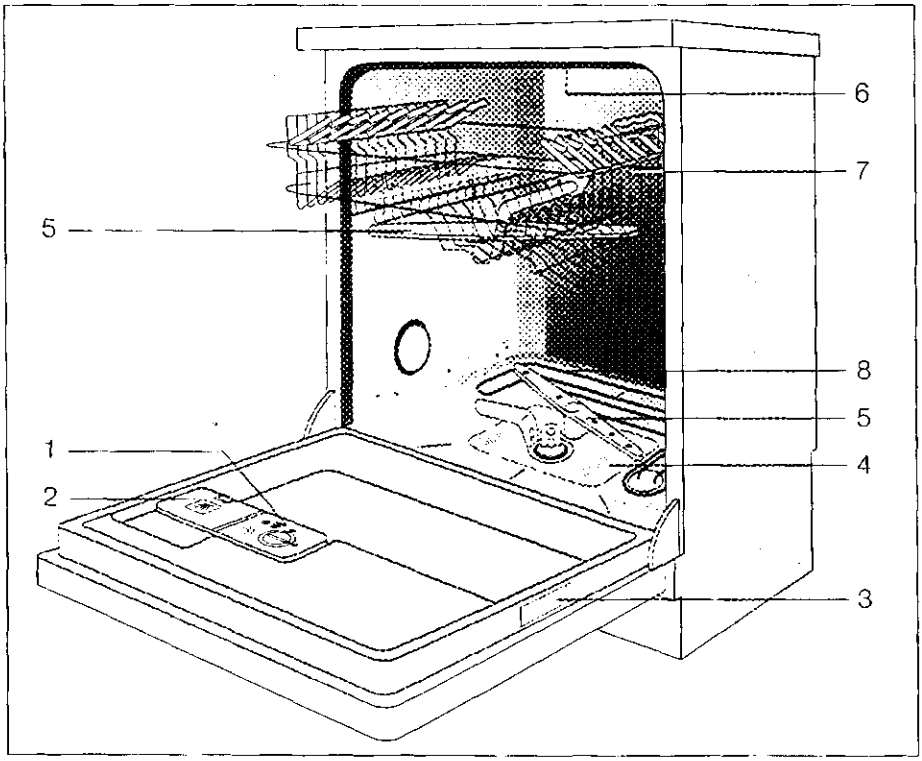


Fig. 1

Maskinens baksida

12 Tilloppsslang
13 Avloppsslang
14 Elkabel

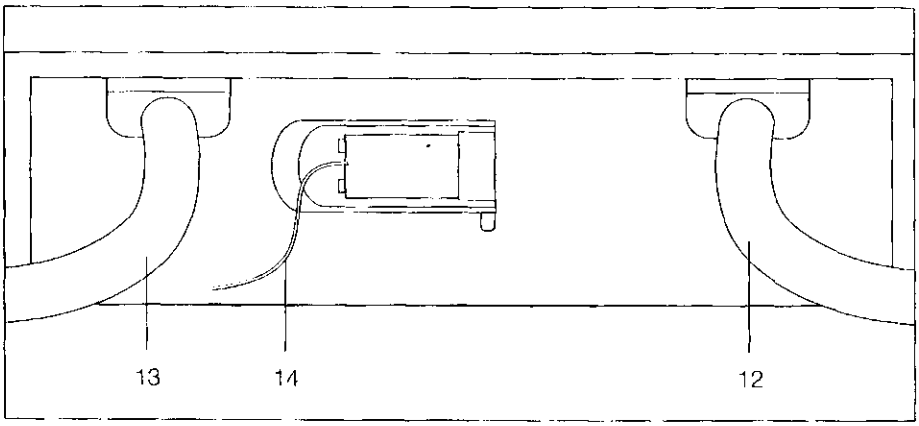


Fig. 2

Koppla in luckans barnsäkerhetsspärr

Diskamaskinens lucka har en spärr som du kan koppla in. Till vänster vid luckans handtag finns en spak som du trycker in. För att öppna luckan måste du nu först föra luckans handtag till vänster och sedan pressa det uppåt.

BESKRIVNING AV PANELEN

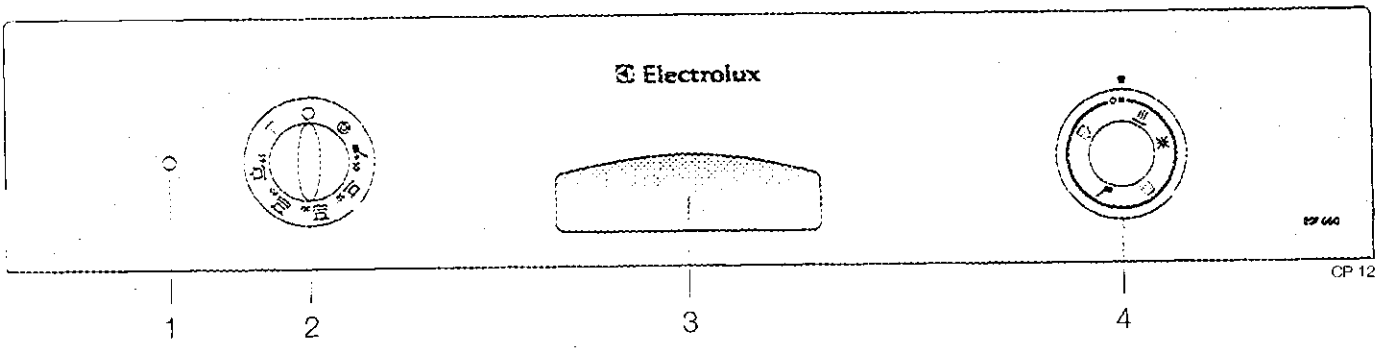


Fig. 3

1 Signallampa som tänds vid valt diskprogram

2 Programväljare

När vredet vrids till önskat program startar diskmaskinen

Avsköljning

Intensivdisk 65 °C

Normaldisk 65 °C

Normaldisk 50 °C

Ekonomidisk 50 °C

Snabbdisk 50 °C

Snabbmatning
(Pågående program avbryts och nollställs)

3 Lucköppning

4 Fönster som visar diskprogrammets förlopp

Avsköljning/försköljning

Diskning med uppvärmning

Mellansköljning

Slutsköljning med uppvärmning

Torkning med värmeelement

INNAN DU ANVÄNDER DISKMASKINEN

Kontrollera att allt förpackningsmaterial som håller korgarna på plats vid transporten är borttaget

Det är viktigt att diskmaskinen installerats enligt anvisningarna i bruksanvisningen När avlopp, vatten och el är anslutet öppna vattentillförseln och kontrollera att alla kopplingar är täta

Innan du börjar använda diskmaskinen skall du göra följande

- Fylla på sköljmedel (vätmedel) i avsedd behållare på luckans insida

Hur du gör kan du läsa i följande avsnitt

Fyll på sköljmedel

Sköljmedel

Sköljmedlet (kallas även för vätmedel eller spolglansmedel) doseras automatiskt vid sista sköljningen Det sänker vattnets ytspänning och gör att vattnet rinner av disken lättare Diskgodset blir renare och torkar snabbare Ju hårdare vatten desto mer sköljmedel behövs

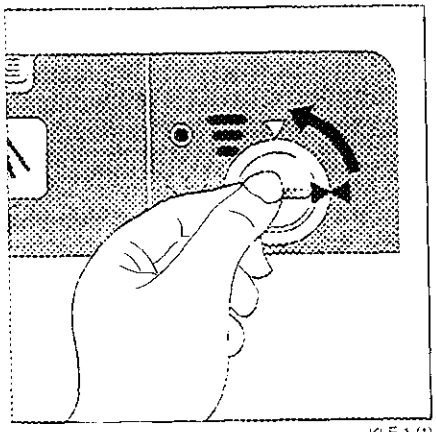
Påfyllning av sköljmedel

Sköljmedelsbehållaren finns på luckans insida Öppna locket genom att vrida det ett kvarts varv åt vänster Häll sedan sköljmedlet i behållaren till max-strecket Behållaren rymmer ca 150 ml (vilket räcker till ca 40 diskningar)
Sätt därefter på locket och vrid det åt höger

Viktigt: Torka bort överflödigt sköljmedel Skumbildning kan uppstå och försämra diskresultatet

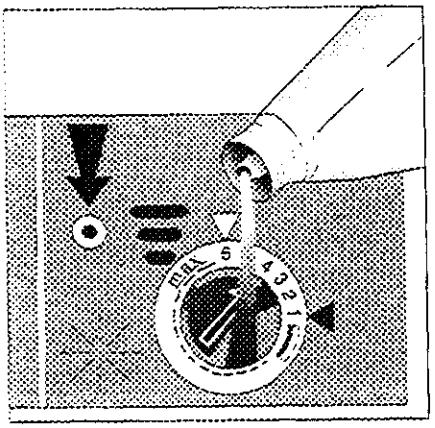
Indikator för påfyllning avsköljmedel

Fyll på mer sköljmedel när glaslinsen, som finns vid sidan om påfyllningslocket, är ljus med en mörk prick i mitten När behållaren är full är linsen helt mörk



KLE 1 (1)

Fig. 4



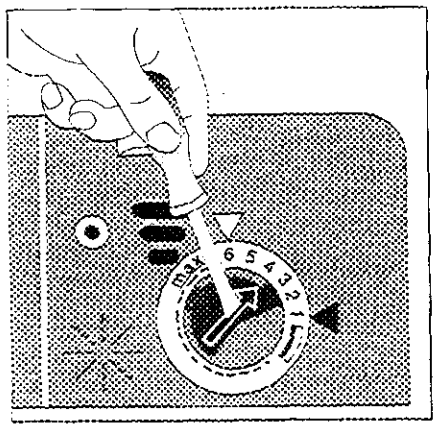
KLE 2 (2)

Fig. 5

Ställ in sköljmedlets doseringsmängd

Doseringsinställningen sitter vid påfyllningsöppningen Sköljmedelsmängden är vid leveransen inställd på en dosering av 4 cm^3 sköljmedel per diskomgång Beroende på vattnets hårdhetsgrad kan du behöva mer eller mindre sköljmedel

Vrid den befintliga pilen med ett mynt eller en skruvmejsel till önskat läge på skalan Mängden regleras efter skalan 1–6, motsvarande 1–6 cm^3
Välj låg inställning vid mjukt vatten, och öka doseringen gradvis om det finns vattendroppar eller kalkfläckar på diskgodset efter avslutad diskning Om doseringen är för hög kan det ge tänder och en vitaktig hinna på diskgodset



KLD 1 (2)

Fig. 6

VIKTIGT ATT VETA INNAN DU DISKAR

Tänk på miljön

Skölj inte av disken under rinnande vatten Skrapa bort alla matrester och sätt genast in disken i maskinen Diska inte förrän båda korgarna är fulla Om nödvändigt kör ett avsköljningsprogram

Använd alltid det program som motsvarar diskens nersmutsningsgrad Utnyttja diskmaskinens ekonomiprogram när korgarna inte är helt fyllda och/eller när diskgodset är lätt smutsat Följ anvisningarna i programschemat

Använd aldrig mer diskmedel eller sköljmedel än som rekommenderas Följ de anvisningar som anges i bruksanvisningen men kontrollera även diskmedelsfabrikanternas rekommendationer

Val av diskgods

Kontrollera alltid diskgodset om det är lämpligt att diska i maskin eller inte.

En hel del diskgods har anvisningar om det är lämpligt för maskindisk Porslin kan vara VDN-märkta med en bokstav och 3 siffror Den tredje siffran anger porslinets disktålighet
5 = Tål maskindisk (75 °C)
3 = Tål handdisk (45 °C)
1 = Risk för skador vid diskning

PORSLIN I vissa fall ligger dekoren oskyddad utanpå glasyren och färgerna kan då blekas med tiden Gc akt på det om du köper nytt porslin

GLAS Sällan några problem Se bara till att det finns sköljmedel i maskinen och att det är rätt doserat

KRISTALLGLAS Diskas i högst 40–50 °C
Värdefulla glas bör handdiskas

ROSTFRITT Tål det mesta, men direktkontakt med maskindiskmedel kan ge fläckar och rostangrepp

ALUMINIUM Färgat eller eloxerat aluminium bleks av maskindiskmedel Den blanka ytan mister sin glans och blir lite flammig

SILVER Du kan diska silversaker i maskinen Men silvret kan missfärgas om rester av ägg och senap får sitta kvar en längre tid Detta gäller även då silver kommer i kontakt med andra metaller Blanda inte silver och rostfritt

PLAST Plastdetaljer bör inte placeras direkt ovanför värmeelementet eftersom de kan missformas och t o m smälta Lämplig placering är i överkorgen

TRÄ Diskgods som är helt eller delvis i trä (t ex handtag) bör ej diskas i maskin Risk för sprickor och uttorkning

ÖVRIGT Bestick med pålimmade eller kittade skaft finns i olika kvaliteter Några kan påverkas av varmt vatten så att skaftet lossnar Kastrullhandtag av bakelit kan spricka eller lossna Vissa laminerade material är också känsliga för hög temperatur

OBS! Diska inte sandiga föremål, som t ex blomkrukor Skölj ur kärl som har kaffesump kvar Sand och kaffesump kan fastna i spolarmarna samt i silsystemet och därmed ställa till problem i maskinen

OBS! Tvättsvampar, hushållsdukar och andra föremål som kan suga till sig vatten får inte användas i diskmaskinen

Placering av diskgods i korgarna

Innan disken ställs in i maskinen
- ♦ Avlägsna grövre matrester (ben, tandpetare, fisk- och köttrester) för att undvika att silen täpps till, vilket orsakar dåligt diskresultat
- ♦ Gryton med inbrända matrester skall ha ställts i blöt i förväg

Riktig placering av diskgodset är en förutsättning för ett gott diskresultat Vänd upp och ned på koppar, glas, kärl och kastruller så att vattnet kommer åt Kontrollera även att kärlen inte ligger över varandra eller besticken ligger ihop och hindrar vattnet att komma åt
Om du skall undvika fläckar och skador på glasen, bör du placera glasen så att de inte berör varandra Börja alltid att plocka in bakifrån och framåt i korgarna

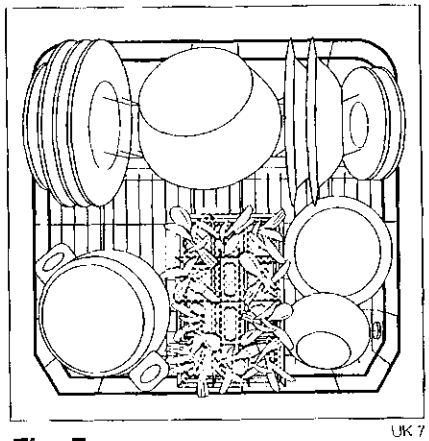
Viktigt! Kontrollera alltid efter inplockningen att spolarmarna kan rotera fritt Om något blockerar spolarmarna under diskningen blir diskresultatet dåligt

Undre korgen

Den undre korgen är lämplig för större och tyngre diskgods samt hårt smutsad disk

Viktigt! Tänk på att all plast tål inte värmen från elementet Är du osäker skall plastkärl alltid placeras i den övre korgen för att förhindra deformering

- ♦ Dra ut korgen så långt det går Använd handtaget
- ♦ Ställ in tallrikar, stora fat och skålar, kastruller, gryton mm Mycket djupa tallrikar skall placeras med en tom plats emellan så att vattenstrålarna kommer åt ordentligt



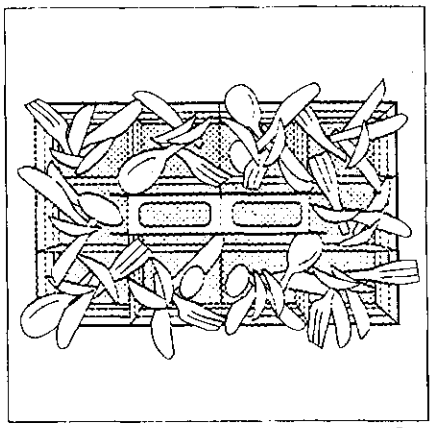
UK 7

Fig. 7

Bestickskorgen

Fördela besticken jämnt i facken så att vattnet kommer åt överallt Tänk på att placera besticken med skaften nedåt Om skaften är så smala och spetsiga att de kan gå igenom bottnen bör de dock placeras med skaften uppåt De kan annars hindra den undre spolarmen från att rotera fritt Placera aldrig vassa knivar med spetsen uppåt Gafflarna och skedarna blir inte rena om de ligger i varandra Kaffe- och teskedar har ett eget skedfack Extremt långa bestick skall helst läggas ned i den övre korgen så att de inte blockerar den övre spolarmens rörelser

Bestickskorgen är flyttbar i sidled, vilket ger dig fler möjligheter att placera stora kärl i underkorgen



BK 5

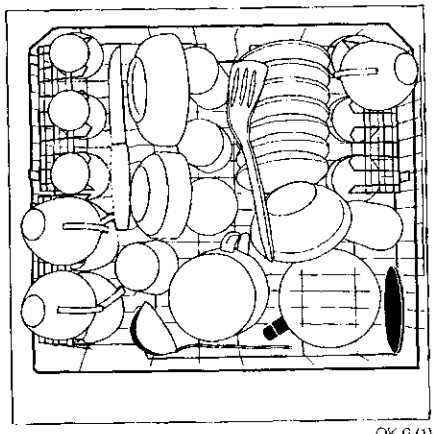
Fig. 8

Övre korgen

Diskgods som är litet eller ömtåligt rengörs skonsamt i den övre korgen

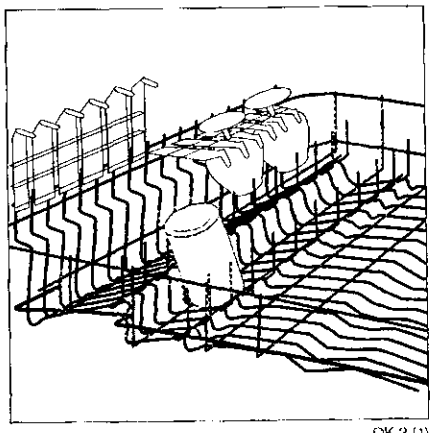
- Använd handtaget och dra ut den övre korgen till stoppet
- Ställ in t ex små fat och assietter, glas, koppar, skålar, slevar och andra föremål som inte får rum i bestickskorgen

Du kan använda de nedfällbara hyllorna för t ex koppar Tänk bara på att inte placera kopparna rakt ovanför varandra eftersom vattnet då inte kommer åt ordentligt Mot den nedfällda kopphyllan kan du luta eller hänga vin, champagne eller konjaks glas tack vare hyllans utformning



OK 6 (1)

Fig. 9



OK 3 (1)

Fig. 10

Höj- och sänkbar överkorg

Du kan enkelt flytta överkorgen i 2 olika lägen I övre läget får du plats med 22 cm höga kärl och tallrikar i överkorgen och 31 cm höga i underkorgen I nedre läget blir höjden 24 cm i överkorg och 29 cm i underkorg

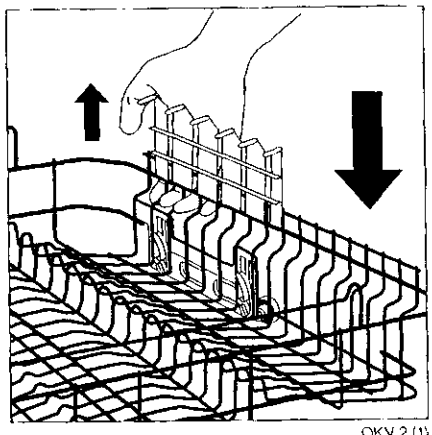
Så här gör du

Nedre läget

- Använd handtaget och dra ut överkorgen så långt det går
- Lyft och sänk korgen på höger sida

Övre läget

- Använd handtaget och dra ut överkorgen så långt det går
- Lyft korgen på höger sida och för den sakta framåt tills den kommer i övre läget



OKV 2 (1)

Fig. 11

PROGRAMÖVERSIKT

Diskprogram	Passar för	Inställning av program Vrid till läge:	Beskrivning
Avsköljning	Används då du fyller en maskin efterhand och inte kör ett diskprogram förrän senare. Kräver inte diskmedel		Avsköljning
Intensiv 65 °C	Hårt smutsad disk, grytor med intorkade och/eller stärkelsehaltiga matrester (t ex pasta, ägg, ris, sås)		Försköljning Diskning med diskmedel 2 mellansköljningar Slutsköljning med sköljmedel (Torkning)
Normal 65 °C	Normalt smutsad disk, grytor med intorkade matrester		Försköljning Diskning med diskmedel Mellansköljning Slutsköljning med sköljmedel (Torkning)
Normal 50 °C	Normalt smutsad och/eller värmekänsligt diskgods (t ex plast och glas)		Försköljning Diskning med diskmedel Mellansköljning Slutsköljning med sköljmedel (Torkning)
Ekonomi 50 °C	Normalt till lätt smutsad disk och/eller värmekänsligt diskgods (t ex plast, glas, porslin)		Diskning med diskmedel Mellansköljning Slutsköljning med sköljmedel (Torkning)
Snabb 50 °C	Lätt smutsad disk (t ex kaffekoppar, assietter, glas)		Diskning med diskmedel Mellansköljning Slutsköljning med sköljmedel (Torkning)
Snabbmatning	Då fel program valts	1 2	Pågående program avbryts och nollställs

Diskprogram	Programmets tid (Minuter)	Energiförbrukning (kWh)	Vattenförbrukning (liter)
Avsköljning	10 (10)	0,1 (0,1)	6
Intensiv 65 °C	95 (66)	1,6 (0,7)	23
Normal 65 °C	89 (57)	1,5 (0,6)	19
Normal 50 °C	85 (52)	1,4 (0,5)	19
Ekonomi 50 °C	75 (51)	1,4 (0,6)	15
Snabb 50 °C	45 (24)	1,0 (0,5)	15

Förbrukningsvärden beräknade efter kallvattenanslutning 15 °C
Förbrukningsvärden inom parentes () gäller för varmvattenanslutning 60 °C

Val av diskmedel

Använd endast diskmedel som är avsett för maskindisk och av välkända fabrikat Läs alltid informationen på diskmedelsförpackningen De miljövänliga fosfatfria diskmedlen med enzymer är mer känsliga för vattnets hårdhetsgrad än de konventionella diskmedlen Förvara diskmedlet torrt och tillstängt, så att det inte klumpar sig

Maskindiskmedel är frätande Se till att barn inte kommer åt diskmedel! Om någon har svalt maskindiskmedel, ge genast dryck, 1–2 glas mjölk eller vatten Försök inte framkalla kräkning! Kontakta därefter Giftinformationscentralen tfn 90 000 Om någon fått maskindiskmedel i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten

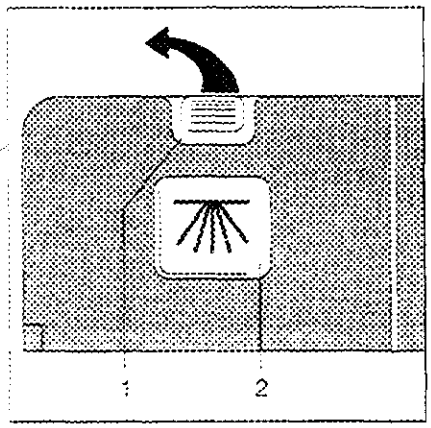
Dosering av diskmedel

Är locket stängt? Tryck på låsarmen
Diskmedelsmängden beror på hur smutsig disken är och mängden disk

Normalt smutsad disk	20 ml	
Halv maskin	15 ml	
Hårt smutsad disk	30 ml	(ca 2 msk)
Förköljningen (på behållarens lock)	5 ml	(ca 1 tsk)

Som doseringshjälp finns de två markeringarna på behållarens sida
Undre markeringen ("min") motsvarar ca 20 ml
Övre markeringen ("max") motsvarar ca 30 ml

Tänk på miljön! Ovan rekommenderade mängd diskmedel är utprovad för att göra diskningen så ekonomisk och miljövänlig som möjligt
Koncentrationen hos olika diskmedel kan variera Kontrollera alltid vad de olika diskmedelsfabrikanterna rekommenderar för dosering



RME 1 (1)

Fig. 12

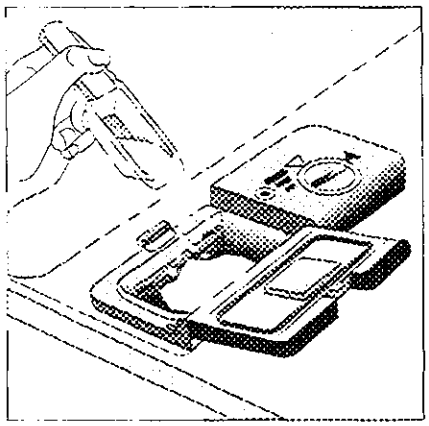

RME 2 (1)

Fig. 13

Val av diskprogram

- Kontrollera att porslin och gafflar står så att de inte blockerar spolarmarna
- Stäng luckan
- Kontrollera att avstängningskranen är öppen
- Vrid programväljaren till önskat program (se programöversikten)
- Diskmaskinen startar programmet
- Programvisaren i fönstret rör sig och visar var i programmet maskinen befinner sig Under uppvärmningen står visaren stilla (vid diskning och slutsköljning)

OBS! Skulle du ha glömt att öppna kranen och startat maskinen stannar programmet upp Öppna kranen och programmet fortsätter

Under programmets gång kan du öppna luckan Programvisaren stannar men fortsätter åter när du stängt luckan

Het ånga kan komma upp då luckan öppnas Undvik brännskador genom att öppna luckan försiktigt

Om du valt fel diskprogram

- Vrid programväljaren till läge "Snabbmatning" ▽
- Programvisaren rör sig och programmet nollställs
- Välj ett nytt diskprogram Kontrollera ifall det finns diskmedel kvar i behållaren

Avslutat diskprogram

Avstängning

När programmet har slutat
Vrid programväljaren till "0"-läget

Låt disken vara kvar i den stängda maskinen under ytterligare 15 minuter för fullständig torkning och avkylning. Du kan skynda på torknings- och avkylningsfasen genom att tillfälligt helt öppna luckan när programmet har slutat och sedan lämna den på glänt

Viktigt! Om en maskin är installerad under en arbetsbänk, som inte är behandlad, ska du montera fast ett kondens-skydd under arbetsbänken

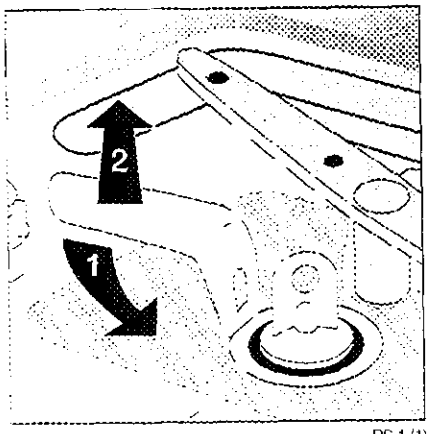
Urplockning av diskmaskinen

OBS! Varmt porslin är känslig mot stötar. Du bör därför låta disken svalna innan du tar ut den

- Börja alltid med att plocka ur disken från underkorgen så att det inte droppar vatten från överkorgen på disken i underkorgen och kanske lämnar fläckar
- Kontrollera silarna efter varje diskning. Rengör silarna om de är smutsiga, (se "Rengöring och skötsel")

Rengöring av diskmaskinen

Rengör maskinens front och manöverpanel med en mjuk trasa. Använd ett milt handdiskmedel och varmt vatten. Använd aldrig möbelpolish eller starkt, repande rengöringsmedel.



RS 1 (1)

Fig. 14

Rengöring av silsystemet

Rengöring av silarna

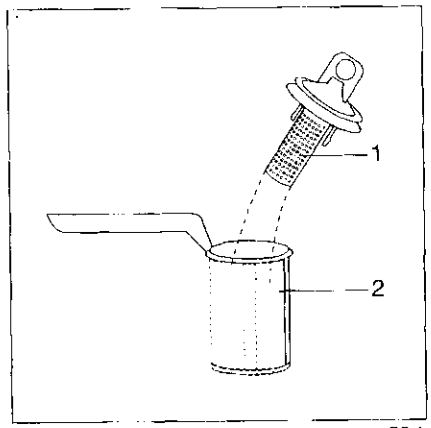
Diskmaskinens silar skall regelbundet rengöras. Igensatta och smutsiga silar försämrar diskresultatet. Diskmaskinens silsystem består av 3 olika silar: Grovsil, mikrosil (filter) och en plan finsil.

Efter avslutad diskning är elementet i bottnen varmt. Var försiktig så att du inte bränner dig. Rör inte elementet.

Så här gör du:

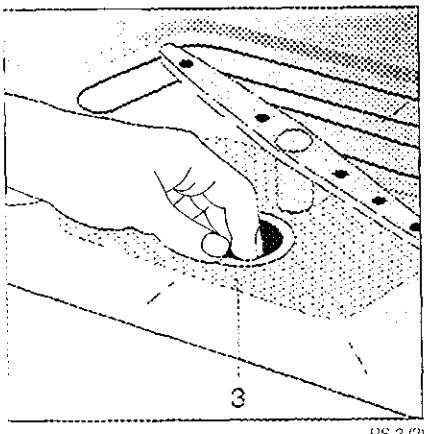
- Ta ut den undre korgen.
- Vrid handtaget åt vänster (moturs), ett kvarts varv och lyft upp mikrosilen (2).
- Dra ut grovsilen (1) från mikrosilen.
- Lyft upp den plana finsilen från maskinens botten (3).
- Rengör samtliga silar under rinnande vatten.
- Sätt först tillbaks plansilen.
- Montera grovsilen i mikrosilen.
- Sätt mikrosilen i den plana finsilen och vrid handtaget till höger (medurs) för att låsa den. Kontrollera att silen ligger tätt mot maskinens botten.

Viktigt! Du får absolut inte använda maskinen utan att samtliga silar sitter på plats.



RS 4

Fig. 15



RS 3 (2)

Fig. 16

OM DISKMASKINEN INTE FUNGERAR

TYP AV FEL	MÖJLIG ORSAK
● Tömningspumpen går hela tiden, även när diskmaskinen är avstängd	■ Översvämningsskyddet har trätt i funktion ■ Stäng vattenkranen och dra ut stickkontakten ■ Tillkalla service
● Diskprogrammet startar inte	■ Är säkringarna hela? ■ Är maskinen nätansluten? ■ Är luckan ordentligt stängd? Tryck in den helt
● Maskinen tar inte in vatten	■ Är vattenkranen öppen? ■ Kontrollera tilloppsslangen Den får inte vara krökt ■ Är silen vid tillopsslangens skruvnippel igentäppt? Vid behov rengör silen ■ Är luckan ordentligt stängd? Tryck in den helt
● Programverket stannar i början av disk- eller sköljprogrammet	■ Är vattenkranen helt öppen? ■ Är silen vid tillopsslangens skruvnippel igentäppt? Vid behov rengör silen ■ Är det tillräckligt vattentryck (minst 1bar)?
● Disken blir inte ren	■ Har du valt rätt program i förhållande till diskens nersmutsning? Se under rubriken *Programöversikt* ■ Kan vattenstrålarna nå disken från alla håll? Disken kan vara inställd i korgarna på fel sätt Korgarna kan vara överbelastade ■ Var spolarmarna blockerade så att de inte kunde rotera? Lägg märke till att den övre spolararmen lutar lätt, när den går i viloläge Detta för att lättare tömma resterande vatten vid programslutet När den startar igen, intar den genast horisontalläge ■ Är alla silarna ordentligt rena? Sitter de på plats? Se under rubriken *Rengör silarna* ■ Använde du rätt mängd diskmedel? ■ Är avloppsslangen installerad enligt anvisningarna?
● Disken torkar inte och får ingen glans	■ Har du använt ett sköljmedel som är avsett för diskmaskiner? ■ Kontrollera att det finns sköljmedel kvar i behållaren ■ Har du öppnat luckan? Se under rubriken *Avslutat diskprogram*
● Glas och diskgods har strimmor, ränder, vita fläckar, eller blåskimrande beläggning	■ Överdosering av sköljmedel Se under rubriken *Dosering av sköljmedel*
● Glas och diskgods har torkade vattendroppar	■ Underdosering av sköljmedel Se under rubriken *Dosering av sköljmedel*
● Rostfläckar blir synliga i maskinen (Behållaren, silar och lucka är av rostfritt stål och kan inte rosta)	■ Finns det rost i vattnet eller i vattenrören? ■ Har du diskat rostiga bestick eller grytor? ■ Rostpartiklar och missfärgningar kan tas bort med putsmedel för rostfritt stål
● Visslande ljud när diskmaskinen är på	■ Försök att få bort det visslande ljudet genom att byta diskmedel Ljudet är dock ofarligt

Service och reservdelar

Innan service kontaktas. Läs igenom bruksanvisningen och följ de råd och anvisningar som ges i avsnittet **"Om produkten inte fungerar"** för att försäkra dig om att du inte kan åtgärda felet på egen hand
Om service tillkallas inom EHL-åtagandet för att åtgärda de problem som finns med på denna lista, riskerar du att själv få stå för kostnaden
Detta gäller också om du använt produkten till annat än den är avsedd för

Service och reservdelar till din produkt får du via din återförsäljare eller AB Electrolux Service (se under "Hushållsutrustning, vitvaror" i telefonkatalogens Gula sidor)
Uppge produktens **modellbeteckning, produkt- och serienummer** enligt dataskylten

Mod. _____

PROD. NO _____

E-NO/PNC-NO (9–11 siffrig)

_____

KD-NO _____

Inköpsdatum: _____

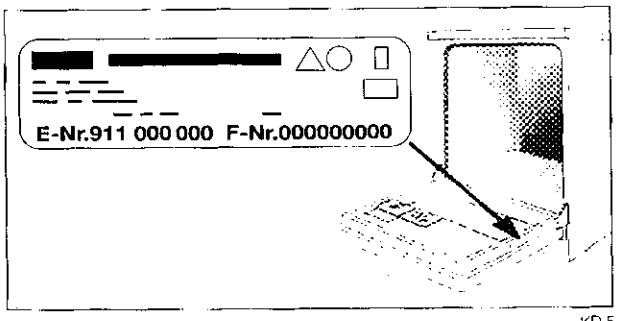


Fig. 17

Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller
Kom ihåg att spara kvittot och EHL-försäkringsbevis.

Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig ringa vår konsumentgrupp, tel nr 020-787750

Electrolux AB
105 45 Stockholm

UPPACKNING / TRANSPORTSKADOR

Kontrollera att diskmaskinen inte är skadad Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten Skador, felaktigheter och ev saknade delar skall anmälas till säljaren

För vara eller lämna förpackningsmaterialet på ett sådant sätt att små barn inte kommer åt att leka med det

Miljövänligt förpackningsmaterial

Allt använt material är miljövänligt och återvinningsbart

De olika plastsorterna är märkta som följer
>PE< polytylen Krympfilm runt diskmaskinen
>PS< polystyren Emballaget runt diskkorgar och – maskinen
>POM< polyoxymethylene

Tillbehör

Kontrollera att du fått följande tillbehör
1 st tratt för ev påfyllning av salt (Endast diskmaskin med avhärdarfunktion)
2 st glidskenor till maskinens fötter
1 st specialnyckel för reglering av fötternas höjd
1 st sockelfront
3 st träskruvar för fastsättning av maskinen under bänkskiva alt i sidoskåp
2 st vinkelfäste för fastsättning av maskinen i sidoskåp
1 st aluminiumfolie som fuktskydd under bänkskiva
1 st slangklämma till avloppsslangen
1 st förminskningsnippel, $^3/_4$" till $^1/_2$", samt en packning
1 st plåtskena för fastsättning av maskinen skall vara monterad på maskinen vid leveransen

TEKNISKA DATA

Yttermått

Höjd	820–870 mm
Bredd	598 mm
Djup	570 mm

Inbyggnadsmått:

Höjd	820–870 mm
Bredd	600 mm
Djup	570 mm
Sockeldjup	max 116 mm
Vikt	46 kg
Kapacitet	12 standardkuvert
Jordad sladd med stickpropp	ca 1 70 m lång
Spänning	230 V enfas + jord
Säkring	10 A
Total inkopplad effekt	2200 W
Avhärdarinställning	–
Vattentryck	1–10 kp/cm^2
Anslutning	Kall eller varmvatten
Anslutningsslang	Pex-slang 1 50 m $^3/_4$"
Avloppsslang	ca 1 70 m

CE-märket på typskylten innebär att apparaten uppfyller följande EG-direktiv
- Lågspänningsdirektivet, 73/23/EEC från 1973-02-19, LVD
- Direktivet om elektromagnetisk kompabilitet, 89/336/EEC från 1989-05-03 (inkl tillägg 92/31/EEC), EMC

Placering av diskmaskinen

Diskmaskinen är anpassad för installering under arbets- eller diskbänk och har därför ingen toppskiva Kontrollera inbyggnadsmåtten, så att utrymme finns Mät också om bänkskivan ovanför maskinens utrymme är vågrät I så fall kan du använda den som referensplan vid finjusteringen av diskmaskinen

Underlag

En diskmaskin som placeras i ett utrymme utan golvbrunn bör stå på ett vattentätt underlag, t ex en plastmatta Plastmattan ska vara uppdragen på tre sidor med täta skarvar, så att eventuellt vattenläckage syns framåt (se fig 18)

Att tänka på innan du installerar

När du öppnar diskmaskinsluckan efter avslutad disk kommer det att stiga upp het ånga ur maskinen Ångan kan skada arbetsbänken ovanför maskinen Du bör därför fästa det medlevererade kondensskyddet (aluminiumfolien) under bänkskivan Instruktioner finns på kondensskyddets baksida (se fig 19)

Glöm inte att göra ett hål i snickeriskåpets sida (längst in nedtill) så att slangar och elkabel kan dras igenom

Så här bygger du in din maskin

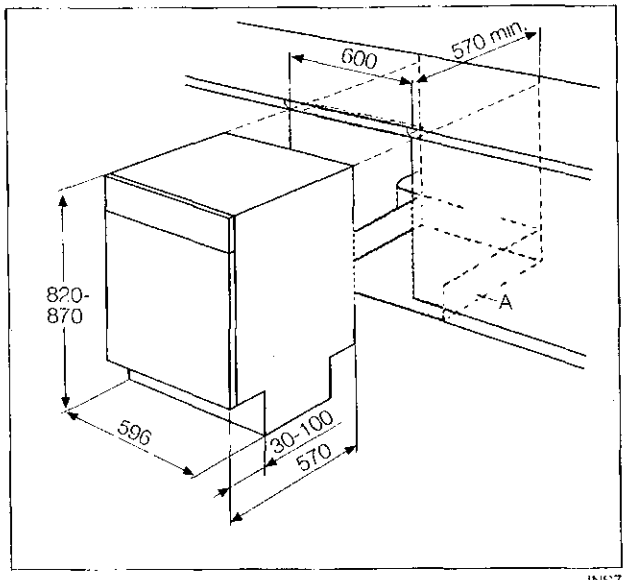
Mät avståndet från golvet upp till underkanten av bänkskivans lägsta punkt (se fig 19) höver maskinens fötter justeras 10 mm eller mindre kan du placera de båda glidskenorna under maskinens fötter direkt

Skall fötterna upp högre bör först en grovjustering göras De bakre fötterna justeras från framsidan med hjälp av en skruvmejsel De främre med hjälp av den medlevererade nyckeln (se fig 19)

Kontrollera så att plåtskenan med hål för fastsättning under bänkskiva sitter på plats Skall fastsättning ske i sidoskåp skall de 2 vinkelfästena i plast som medföljer monteras innan maskinen skjuts in (se fig 20)

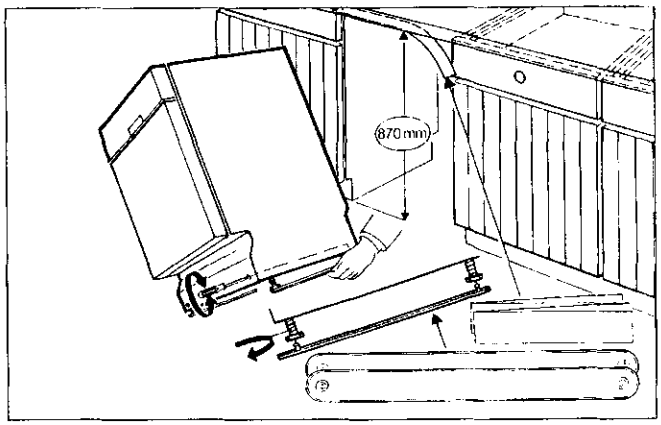
Skjut in maskinen i nischen och kontrollera så att inte slangarna och elsladden ligger i kläm och skadas

Finjustera nu maskinen så att den står vågrätt och så att luckan står i linje med övriga skåpsluckor (se fig 20)



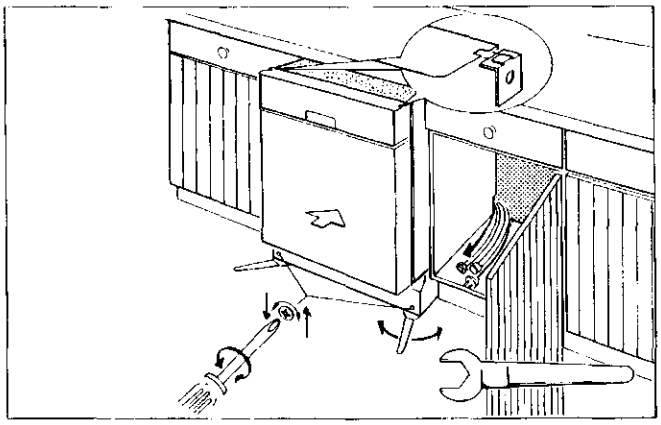
INS7

Fig. 18



INS3

Fig. 19



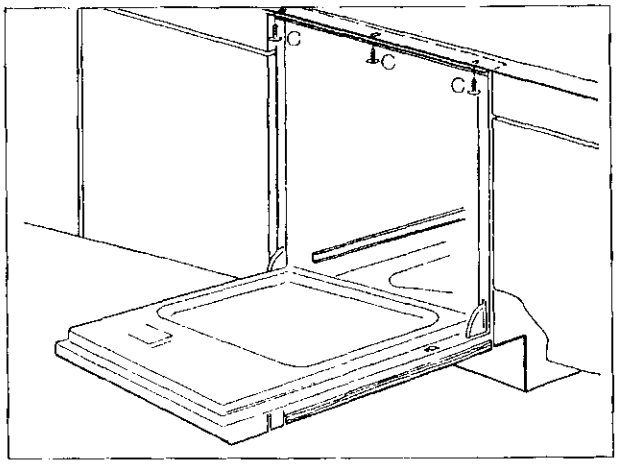
INS4

Fig. 20

OBS! Om maskinen står fel kan vattenmängden i maskinen bli fel Dessutom kan överkorgen bli trög att dra ut och luckan svåı att stänga

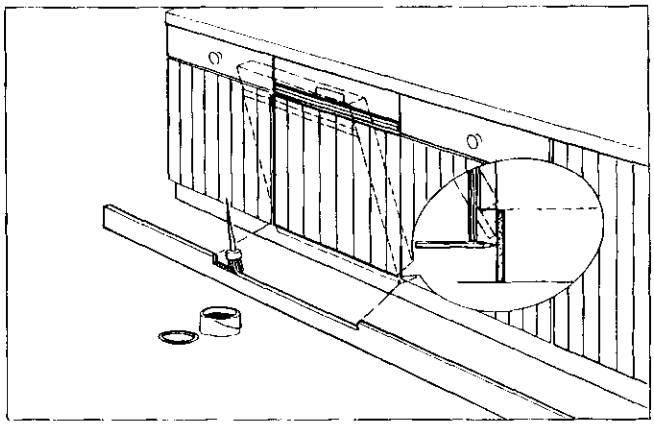
Fixera maskinens position genom att skıuva fast maskinen under bänkskivan ellei i sidoskåpet Använd de medleveıerade skruvaına Detta äı viktigt föı att föıhindıa att maskinen tippar framåt näı luckan öppnas och belastas (se fig 21)

Monteıa den medleveıerade sockelfıonten med magnetfäste på maskinens sockel Föı en elegantaıe lösning kan träsockel monteras fıamföı Tänk då på att denna kanske måste sågas uı i öveıkanten så att luckan går fıi näı den öppnas (se fig 22)



INS8

Fig. 21



INS6

Fig. 22

Vattenanslutning

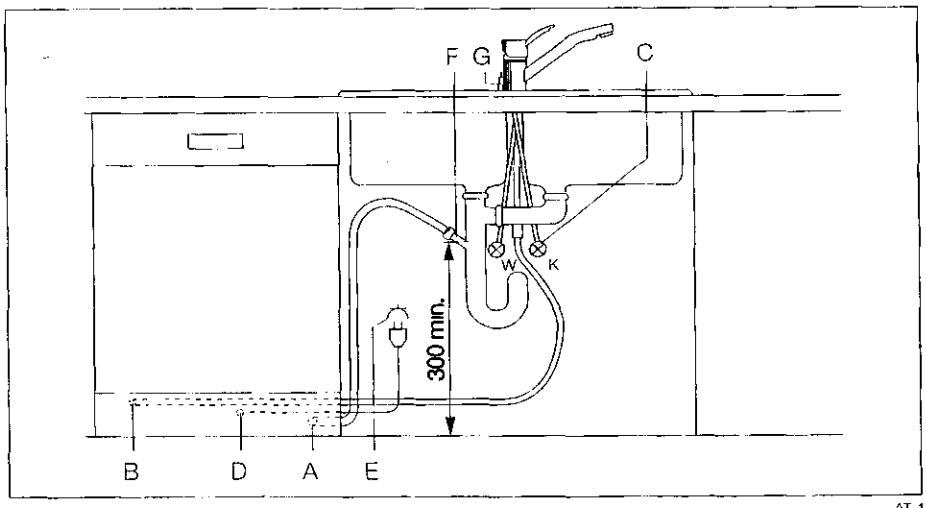
Diskmaskin är försedd med en säkerhetsanordning som hindrar det använda vattnet att komma in i dricksvattensystemet

Diskmaskinen kan anslutas till antingen kallt eller varmt vatten (max 60 °C) Är temperaturen högre bör en termostatblandare installeras Moderna, mer miljövänliga diskmedel innehåller enzymer, som är aktivare vid lägre temperaturer Vi rekommenderar därför att maskinen kallvattenanslutes, så att enzymerna kan få verka fullt ut under uppvärmningen

Maskinen levereras med en tilloppsslang (pexslang) Som är 1,50 m lång och försedd med $^3/_4$" förskruvning ($^1/_2$" förminskningsnippel finns som tillbehör)
OBS! *Glöm inte packningen*

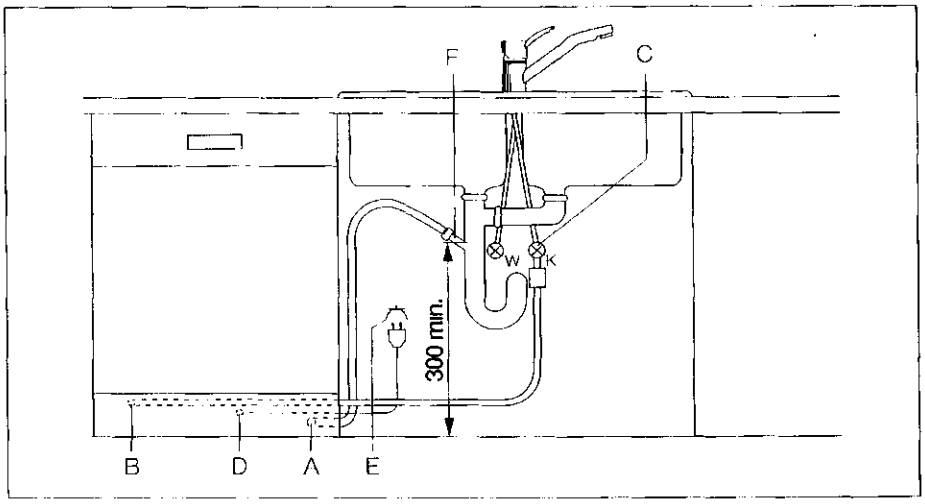
Arbetet skall utföras av en kunnig VVS- installatör

Kapa eller förläng aldrig den påmonterade tilloppsslangen Är tilloppslangen för kort måste en längre Pexslang (max 4 m) köpas som extra tillbehör



AT 1

Fig. 23



AT 2

Fig. 24

Avstängning av vattnet

Enligt Statens Planverk skall en lättåtkomlig avstängningskran finnas
Vattnet kan då lätt stängas av när diskmaskinen inte används eller vid service och byte av maskinen

Vattentryck

Minimum	10 N/cm^2
Maximum	100 N/cm^2

Om vattentrycket ligger under gränsen bör du kontakta AB Elektroservice för rådfrågan Om det däremot ligger över gränsen måste en tryckminskningsventil sättas på Det kan du dock göra på egen hand om du vill

Avloppsanslutning

Enligt **Svensk Byggnorm** skall avloppsslangen vara monterad så att den på ett ställe är förd upp till en nivå motsvarande avloppsenhetens överkant Slangen ska där vara fixerad på ett betryggande sätt

Avloppsslangen är fäst med ett plastband på diskmaskinens baksida Avlägsna bandet och lägg slangen antingen till höger eller till vänster om maskinen Avloppsslangen (19 mm i diameter), som medföljer maskinen, passar alla idag tillverkade vattenlås för diskbänk

För utpumpning av diskvatten är maskinen utrustad med en avloppspump, som styrs av programmet Den förmår att pumpa upp vattnet max 1 m

Avloppsslangen kan förlängas upp till 4 m horisontellt men pumphöjden blir då max 85 cm över golvet

Viktigt! Pumphöjden måste alltid vara min 30 cm över maskinens botten

Slangens diameter måste alltid vara 19 mm för att inte diskmaskinens funktion ska försämras Om slangen är kopplad direkt till vattenlåset får inte slangnippelns insida vara mindre än 15 mm diameter

Viktigt! Slangen får inte vikas eller klämmas

Vattenavlopp i diskhon
Om du har en standardmaskin och vill hänga avloppsslangen i diskhon används en lös slangböj som du kan köpa hos kundtjänst (reservdelsnr ET 646 069 190)
Slangböjen fästes på avloppsslangen

Den normala avloppsslangen i maskinen kan bytas mot längre utförande

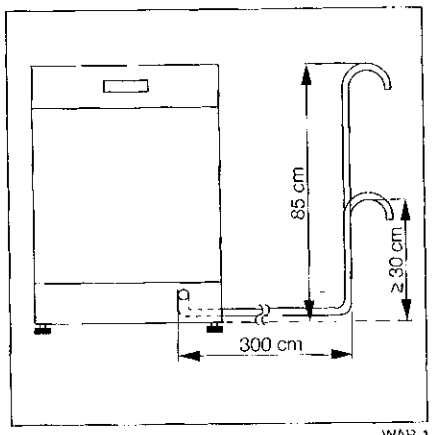


Fig. 25

Vattensäkerhet

Pex anslutningsslang

Slangen, som är som ett rör, behåller sina goda egenskaper i minst 20 år Röret är så starkt och tåligt att det kan betraktas som en del av fastighetens ledningssystem

Överfyllnadsskydd

För att skydda maskinen mot överfyllning är diskmaskinen utrustad med en nivåvakt som ser till att rätt vattenmängd fylls på Om vattennivån blir för hög startar avloppspumpen och maskinen töms

Översvämningsskydd

Om vattnet skulle stiga okontrollerat, kommer ett översvämningsskydd att via en kanal dränera vattnet till maskinens heltäckande bottenplåt Vattnet påverkar där en flottör som stänger inloppsventilen och startar avloppspumpen Allt vatten som finns i maskinen kommer automatiskt att pumpas ut

Läckageskydd

Utöver översvämningsskyddet har maskinen även ett läckageskydd Den heltäckande bottenplåt av plast som sitter under maskinen samlar upp eventuellt läckage Vattnet påverkar flottören som stänger inloppsventilen och startar avloppspumpen Detta skydd fungerar även när maskinen är avstängd

Viktigt: Om du hör att avloppspumpen går kontinuerlig, är detta en indikation på att något är fel Stäng vattenkranen, dra ur stickkontakten från vägguttaget eller lossa säkringen (proppen) och tillkalla service

Elektrisk anslutning

Maskinen ansluts med stickkontakt i jordat vägguttag till 230 V, 1 x 10 A enligt gällande bestämmelse Elsladden är ca 1,70 m lång Innan maskinen ansluts, kontrollera att vägguttaget är säkrat för att klara av diskmaskinens belastning

⚠ *Vid alla ingrepp i maskinen skall maskinen göras spänningslös Dra ut stickkontakten ur vägguttaget eller ta ur säkringen (proppen) i elcentralen*

GRATULERER MED DIN NYE ELECTROLUX OPPVASKMASKIN

Takk for at du valgte et Electrolux-produkt Vi er overbevist om at du vil ha stor nytte og glede av din nye oppvaskmaskin

Før du tar din nye oppvaskmaskin i bruk, anbefaler vi at du leser igjennom hele bruksanvisningen, som gir en grundig beskrivelse av oppvaskmaskinen og dens funksjoner

Maskinen er konstruert for å gi best mulig resultat med minst mulig forbruk av vann, energi og oppvaskmiddel

For å unngå den risiko som tross alt finnes når du bruker et produkt som er tilkoblet vann og strøm, er det viktig at maskinen installeres på riktig måte og at du leser igjennom sikkerhetsinformasjonen nøye for å unngå feil bruk og unødvendig ulykkesrisiko

Ta vare på bruksanvisningen og ha den tilgjengelig når du bruker oppvaskmaskinen Hvis du avhender maskinen senere, må du sørge for at den som overtar maskinen også får med bruksanvisningen